

**CASCADOS 6 IST DA!
DIE NEUE LEISTUNGSFÄHIGKEIT**



CASCADOS 6

Die bewährte Architektur-Lösung als 64-Bit-Anwendung!

Seit 10 Jahren eine innovative BIM-Lösung am Markt für Planungssoftware, zeichnet sich **CASCADOS** in der Version 6 erneut durch zukunftsweisende Entwicklungen aus. Sowohl die Einführung der **64-Bit-Technologie** als auch die anwenderorientierte Weiterentwicklung der Bauteile und des Benutzerkonzeptes **perfektionieren den Arbeitsablauf und garantieren somit größtmögliche Planungsfreiheit.**

DIE NEUEN FUNKTIONEN:

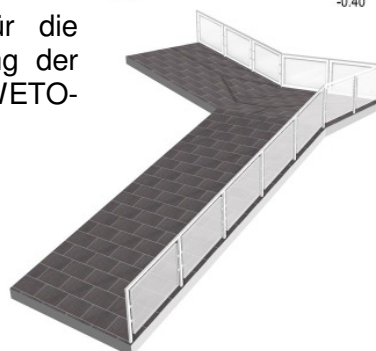
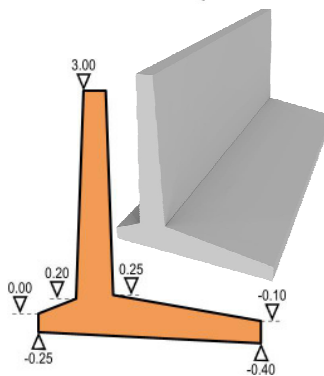
SCHNELLER und mit FREUDE arbeiten

GENERELLE ERWEITERUNGEN

- **64-Bit-Anwendung**
- **Datenbanken Zugriffsrechte:** Jeder Benutzer erhält **Schreibrechte** für Datenbanken
- **Speichern:** externe 3D-Objekte und Texturen werden immer im Projekt gespeichert
- **skalierte Onlinemaße**
- **komplett überarbeitete Hilfe**

SCHNITTSTELLEN: Im- und Export

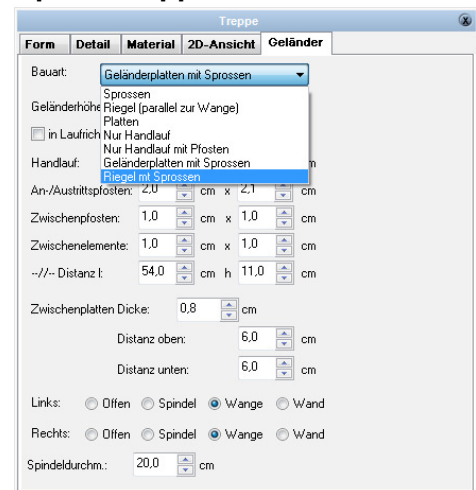
- **DXF/DWG:** Aktualisierung auf AutoCAD 2016, Export mit Füllungen
- **IFC:** Erweiterung für Im-/ Export
- **NEU: WETO** - Export für die detaillierte Weiterbearbeitung der Holzkonstruktion mit den WETO-Holzbau-Lösungen



ENTSPANNTES Planen individueller Architektur

OPTIMIERTE BAUTEILE

- **Treppen:** grundsätzliche Überarbeitung und Erweiterung inkl. neuer Geländervarianten, **NEU: Spindeltreppe**



- **geneigte Platten:** Beliebige Plattenhöhen und -dicken, beliebig viele Höhenpunkte für Ober- und Unterseite der Platte frei definierbar, Gefällebeschriftung (% oder Grad)

- **schräg verlaufende Geländer:** Definition individueller Niveaus an jedem Polygonpunkt.

KOMFORTABLE BEARBEITUNG LAUFENDER PROJEKTE

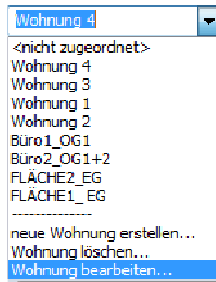
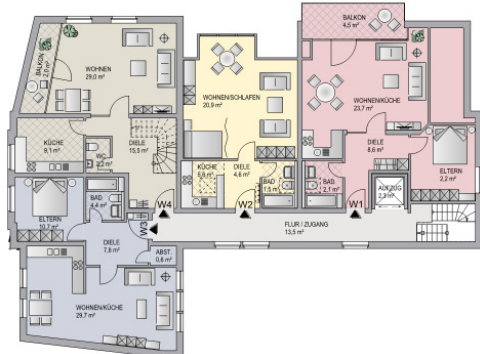
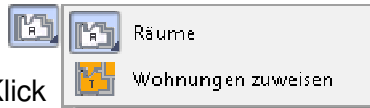
VEREINFACHTE HANDHABUNG durch PRAKTISCHE ERGÄNZUNGEN und ANPASSUNGEN

Räume:

- bleiben erhalten, wenn Wände gelöscht oder verschoben werden (optional)
- können kopiert werden (auch außerhalb der Planung)
- direkte Zuweisung per Klick aus dem Katalog
- sind als **außenliegend** definierbar (z.B. für Auswertungen EnEV)
- Deckenöffnungen aus Geschossen unterhalb (oberhalb Treppen) reduzieren automatisch die Wohnfläche
- Räume aus 2 Geschossen (z.B. Galerien) können zu einem Raum zusammengefasst werden

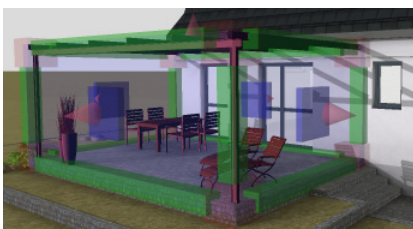
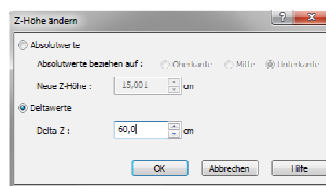
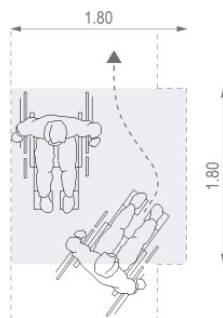
Wohnungen:

- Farbliche Darstellung von Wohnungen
- Wohnungszuweisung per Klick
- Legende (Beschriftung)



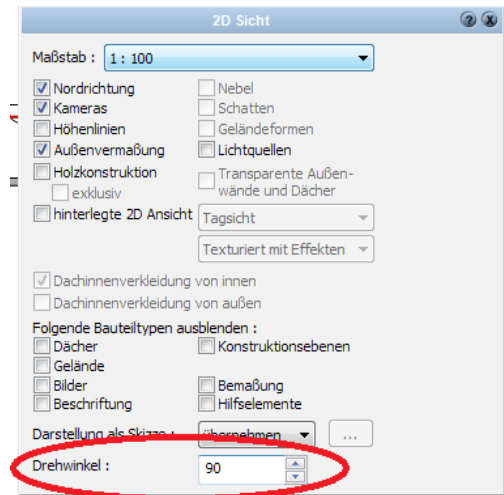
Niveaüänderungen:

- Gemeinsame Höhenverschiebung mehrerer (unterschiedlicher) Elemente
- Wählbare absolute Werte oder Deltawerte
- Niveaüangabe bei Gruppen



www.cascados.de

➤ Planteil drehen im Modus Pläne



➤ Messen im 3D-Modus: Abstand, Fläche, Niveau

➤ Symbole spiegeln

➤ Polygonfläche messen - jetzt für alle Polygone

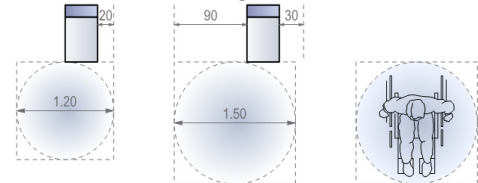
➤ DIN 277: Aktualisierung gemäß der Änderungen in Fassung 2016-01

➤ Planungshilfen:

Symbole: Garagen, Carports, Pergolen als 3D-Konstruktionen



Barrierefreies Bauen mit Abstandsflächen gem. DIN 18040



➤ Zusatzmodus EnEV: Hüllflächen suchen im 3D-Modus, Flächenzusammenstellung mit EnEV-Zonen

ZONIERUNG		
Zone 1 (Sitzgebläu (2 bis 6 Arbeitsplätze)/Behälter)	63,38 m²	
Zone 2 (Verkehrsfaches/Behälter)	20,95 m²	
Zone 3 (Werkstatt, Montage, Fertigung/Behälter)	120,42 m²	

firstinvision